

PREMIUM LINK KLASSE E_A 3M Volition™ K6A RJ45-Modul



DATA-CONNECT

Anwendung

Dank des patentierten Aufbaus lässt sich das Modul ohne Werkzeug in extrem kurzer Zeit beschalten. Der integrierte Farbcode und eine intelligente Aderführung tragen dabei entscheidend zur einfachen Installation bei. Darüber hinaus verfügt das Modul über eine **integrierte, selbstschließende Staubschutzkappe**, die einen erhöhten Schutz beim Betrieb in widrigen Umgebungen und während der Installationsphase bietet.

Normen

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Kategorie 6_A, Klasse E_A; IEEE 802.3 10GBase-T; IEEE 802.3at (POE+)

Aufbau

- Schirmung / Schirmhaube aus galvanisiertem Kupfer
- 360° Schirmabnahme, integriertes Schirmgeflecht
- werkzeuglose und einfache Installation, wiederbeschaltbar
- ø-Kontakt für Ader: 0,50-0,65 mm (AWG 24-22)
- Litze: 7x0,15-0,20 mm (AWG 26)
- Beschichtung Kontakte: 1,6 µm (gold)
- max. ø Leiterisolation: 1,6 mm
- integrierter Staubschutz, schließt automatisch
- Farbcode nach TIA/EIA 568A/B
- Durchgangswiderstand: < 200 mΩ
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ

Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung	Descripton	Farbe / Colour	VE
00701077	3M RJ45-Modul K6A, Kat. 6 _A	3M RJ45-Modul K6A, Kat. 6 _A	-	8 ST

Application

Thanks to the patented construction allows the module without any tools in an extremely short period of time wired. The integrated color and an intelligent wire management contribute decisively to the easy installation. In addition, the module is equipped with an **integrated, self-closing dust cap**, which provides an increased protection when operating in adverse environments and during the installation phase.

Standards

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Category 6_A, Class E_A; IEEE 802.3 10GBase-T; IEEE 802.3at (POE+)

Construction

- Shielding / shielding cap made of galvanized copper
- 360° shielding, integral earth braid
- Toolless and easy installation, reusable
- ø-Contact for Conductor: 0,50-0,65 mm (AWG 24-22)
- Stranded: 7x0,15-0,20 mm (AWG26)
- Protection on contacts: 1,6 µm (gold)
- max. diameter wire insulation: 1,6 mm
- Integrated dust protector, closes automatically
- Color code under TIA/EIA 568A/B
- lead trough resistance: < 200 mΩ
- Isolation resistance: > 500 MΩ

Order Information